



2021-2022

“ ”

() 2014 128
2021-2022

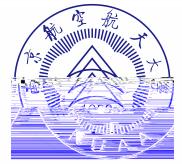
- 1.
- 2.
- 3.

1.

“ ”

2. “ ”

3.



2021-2022

“

”

”

”

”

”

1.“ ”

70

12

3 /

58

1 /

“ ”

5

1

1-2

2

2.“ ”

30

10

2 /

20

1 /

“ ”

1

2021-2022

“

”

”

1

2

“ ”

3.“ ”

5

1 /



4.“ ” 10 3
2 / 7 1 /

5.“ ” 10 1 /
1

6.

“ ”

“ ”

“ ”

2

1. 32

16

80

2.2021-2022



2021-2022

3

2

4

80%

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

”

4

1.

24

16



2. 2021-2022

40%

3.

4.



“ ”

4

1.

2.

3. 32



4.2021-2022

“ ”

3

1.

2

“ ”

1

2.

3 II

3.

“ ”

“ ”



3

1. 3

2.

3.

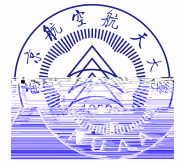
1.2022 12 9

1 “ ”

2 3 “ ”

16





2 “ ”

3

“ ”

4000

5

“ ”

3 “ ”

4

4 “ ”

5

5 “ ”

6

6 MP4

100MB

7

“ ”

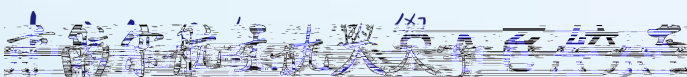
“ ”

3

pgb@nuaa.edu.cn

8

2.2022 12 16





“ 202
http://...a.cont...xin
pai rd
“ ”

9 pdf

word

pgb@nuaa.edu.cn

2

“2021-2022

”http://jxcxj2022.contest.chaoxing.com

pdf word

pdf word “

”

8





84891009

239

84893915

408

84892737

414

84895740

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

2022 11 24